## (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 13. Oktober 2005 (13.10.2005)

**PCT** 

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/095020 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation: *B22C 9/08* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/003387
- (22) Internationales Anmeldedatum:

31. März 2005 (31.03.2005)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

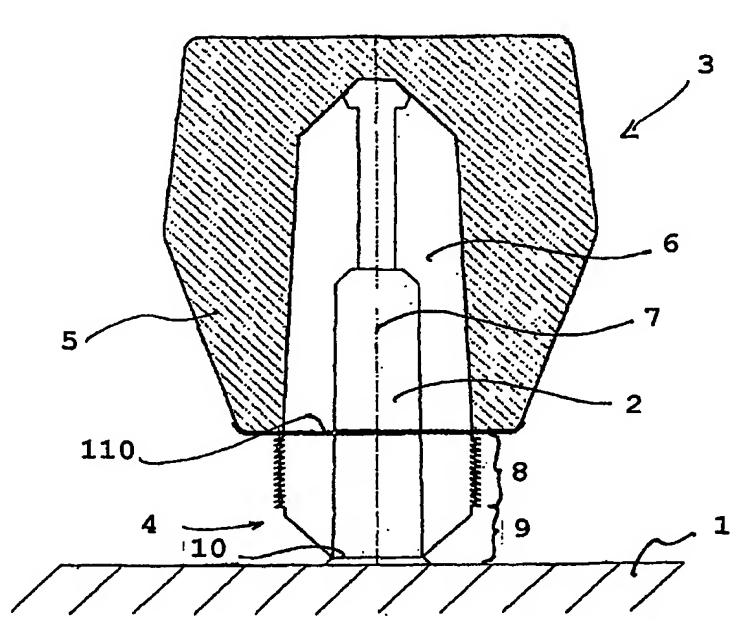
Deutsch

- (30) Angaben zur Priorität: 10 2004 015 854.1 31. März 2004 (31.03.2004) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): AS LÜNGEN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf/Rhein (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SKERDI, Udo [DE/DE]; Karl-Gassmann-Strasse 7, 56170 Bendorf (DE).

- (74) Anwalt: WESTENDORP, M.; Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: FEEDER PROVIDED WITH A DEFORMABLE SOCKET
- (54) Bezeichnung: SPEISER MIT VERFORMBARER TÜLLE



(57) Abstract: The invention relates to an inserting element insertable into a casting mould which is provided with a metal casting cavity. The inventive inserting element consists of a body (3) having a cavity (6) extending along the longitudinal axis (7) of the body and a first moulded body (4) provided with a opening (10) connecting the body cavity (6) to a moulding cavity and a second moulded body (5) which is applied to the first moulded body (4), wherein the first moulded body is embodied in the form an energy absorbing device.